An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zoología (1): 647-650 (1979)

EJEMPLARES TIPO DE LA COLECCIÓN HERPETOLÓGICA DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM

Gustavo Casas-Andreu*

RESUMEN

Se presenta una síntesis histórica de la Colección Herpetológica del Instituto de Biología, señalándose brevemente su situación actual y presentándose una lista de los 28 ejemplares tipo con que cuenta la misma.

SUMMARY

A synthetical history on the Herpetological Collection of the Instituto de Biología is presented, mentioning briefly their present status and introducting a list of the 28 type specimens that pertain to it.

Palabras clave: Colección Herpetológica, Ejemplares tipo.

La Colección Herpetológica del Instituto de Biología, tiene como origen, la fundación de esa misma institución en el año de 1929. Durante los primeros años permaneció a cargo del Sr. Carlos Cuesta Terrón, continuando a cargo del Maestro Rafael Martín del Campo entre los años de 1932 a 1964 aproximadamente, enriqueciéndola con el aporte de tipos y aproximadamente 900 ejemplares; no obstante lo anterior, la colección permaneció prácticamente abandonada desde el año 1964 hasta 1973, debido a que el Maestro Martín del Campo fue nombrado Profesor de Tiempo Completo por la Facultad de Ciencias de esta Universidad; sólo sirvió para la integración de una Tesis de Licenciatura en Biología (Aguilar, 1971), en la que observamos que a pesar del esfuerzo invertido en su consecución, no llegó a resolver el grave problema de la catalogación de especímenes, verificación de las identificaciones y catalogación por especies y localidades.

En virtud de lo anterior, el autor del presente trabajo se propuso en el año de 1974, llevar a cabo la catalogación de los ejemplares existentes en dicha colección, verificándose identificaciones y su catalogación por especies y localidades, habiéndose actualizado e incrementado en el año de 1977 (Casas y Sánchez 1978), presentándose sus objetivos, funcionamiento y análisis de su estado actual. Otro de los propósitos fue dar cumplimiento al punto (4) Recomendación 72 D del artículo 72 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (1958), que dice: "publicar listas del material tipo en su posesión o bajo su custodia".

Aun cuando Casas y Sánchez (*op. cit.*) presentan las condiciones de la colección hasta el año de 1977, en el momento actual se cuenta con 2,800 ejemplares, dis-

* Instituto de Biología, Laboratorio de Herpetología, UNAM.

tribuidos entre 1,800 números de catálogo, pertenecientes aproximadamente a 500 especies y subespecies encontrándose por catalogar más o menos 100 especímenes.

Los autores antes citados, presentan también una lista de los ejemplares tipo existentes en la Colección, pero sin mencionar detalles acerca de los mismos, lo que nos motivó a desarrollar este trabajo en forma más precisa.

En forma resumida, podemos decir que se cuenta con 28 ejemplares tipo, 3 de ellos a nivel holotipo y los restantes a nivel paratipo o cotipo; la mayoría de ellos pertenecen al suborden Sauria y sólo dos paratipos son Amphibia, Plethodontidae.

A continuación se muestran en forma detallada los ejemplares tipo, en la que se podrán observar las siglas "IBH" seguidas por el número de catálogo y que son las adoptadas para designar a la colección de "Instituto de Biología Herpetología", agregándose al final las abreviaturas leg. o dep., significando si el o los ejemplares fueron legados por alguna institución o persona, o bien, fueron expresamente depositados para resguardo en esta colección.

CLASE AMPHIBIA

ORDEN CAUDATA

Pseudoeurycea juarezi Regal

Am. Mus. Novit. (2266): 1-8 figs. 1-3. 1966.

Paratipos (2): IBH 1091-92, Sierra de Juárez (17° 18' N y 96° 20' W), Oaxaca, México, P. J. Regal, 31 de julio de 1963 (antes Bell Mus. Nat. Hist. Univ. Minessota 5173-74). *leg.*

CLASE REPTILIA

ORDEN SQUAMATA
SUBORDEN SAURIA

Anolis megapholidotus Smith

Trans. Kansas Acad. Sci., vol. 36: 318-320. 1933.

Paratipo: IBH 0101, 40-45 km al S de Chilpancingo, Guerrero, México, E. H. Taylor-H. M. Smith, junio de 1932. *leg.*

Callisaurus draconoides bogerti Martín del Campo

Anales Inst. Biol., UNAM, vol. 14: 619-621. 1943.

Holotipo: IBH 0651, Isla de los Chivos, Mazatlán, Sinaloa, México, Victoriano Rodríguez, 12 de enero de 1941. *dep.*

Paratipos (10): IBH 0652-61, mismos datos.

Eumeces copei Taylor

Proc. Biol. Soc. Washington, vol. 46: 133-137. 1933.

Paratipo: IBH 0136, 10 millas al SE de Asunción (40 de Zitácuaro), Edo. de México, México, H. M. Smith-E. H. Taylor, 4 de agosto de 1932. *leg.*

Eumeces ochoterenae Taylor
Proc. Biol. Soc. Washington, vol. 46: 129-133. 1933.
Paratipo: IBH 0135, 2 millas al N de Mazatlán, Guerrero, México, E. H. Taylor-H. M. Smith, 26 de junio de 1932. *leg.*

= *Eumeces ochoterenai* Taylor.

Gerrhonotus vasconcelosii ochoterenai Martín del Campo
Anales Inst. Biol., U.N.A.M., vol. 10: 357-359. 1939.
Cotipos (3): IBH 0338-40, Santa Rosa, Comitán, Chiapas, México, Mario del Toro Avilés, agosto de 1937. *dep.*

= *Abronia ochoterenai* (Martín del Campo).

Heloderma horridum alvarezi Bogert y Martín del Campo
Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 109: 32-35, pls. 3-4. 1956.
Holotipo: IBH 0763, cercanías de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, Miguel Álvarez del Toro, sin fecha de colecta. *dep.*
Paratipo: IBH 0764, mismos datos. *dep.*

Sauromalus varius Dickerson
Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. 41: 464-465. 1919.
Paratipo: IBH 0013, Isla San Esteban, Golfo de California, Sonora, México, C. H. Townsend, 13 abril de 1911 (antes Amer. Mus. Nat. Hist. 5632). *leg.*

Sceloporus maculosus Smith
Trans. Kansas Acad. Sci., vol. 37: 267-269, pl. 8, figs. 2, 4, 5, pl. 10, fig. 11. 1934.
Paratipo: IBH 0075, 14 millas al NE de Pedriceña, Durango, México, E. H. Taylor-H. M. Smith, 29 de agosto de 1932. *leg.*

Sceloporus megalepidurus Smith
Trans. Kansas Acad. Sci., vol. 37: 272-277, pl. 9, figs. 7, 8, pl. 10, fig. 13. 1934.
Paratipo: IBH 0159, 15 millas al E de San Marcos, Veracruz, México, E. H. Taylor-H. M. Smith, 12 de julio de 1932. *leg.*

= *Sceloporus megalepidurus megalepidurus* Smith

Sceloporus parvus parvus Smith
Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (358): 3-4. 1937.
Paratipo: IBH 0074, manantial cerca de Sabinas Hidalgo, Nuevo León, México, E. H. Taylor-H. M. Smith, 8 de junio de 1932. *leg.*

Uta caerulea Smith
Univ. Kansas Sci. Bull, vol. 22: 172-178, pl. 26, fig. 3. 1935.
Paratipo: IBH 0201, 20 millas al S de Chihuahua, Chihuahua, México, H. M. Smith y D. H. Dunkle, 22 de junio de 1934. *leg.*

= *Urosaurus ornatus caeruleus* (Smith).

Uta taylori Smith
Univ. Kansas Sci. Bull., vol. 22: 158-166, pl. 26, fig. 2. 1935.
Paratipos (2): IBH 0190, 54 millas al SW de Hermosillo, Sonora, IBH 0191, 10 millas al NW de Guaymas, Sonora, México, E. H. Taylor, 26 de junio y 3 de julio respectivamente, 1934. *leg.*

Para llevar a cabo la actualización de la colección herpetológica del Instituto de Biología, se contó con la valiosa colaboración de las siguientes personas: M. en C. Rafael Martín del Campo, M. en C. Zeferino Uribe P., Josefina Rudich, Biól. Aurelio Ramírez B. y Óscar Sánchez H., por lo que se les da el más profundo reconocimiento.

LITERATURA CITADA

Aguilar, O. V., 1971. *Anfibios y Reptiles existentes en la Colección del Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.* Tesis Depto. Biología, Fac. Ciencias, UNAM.

Casas, A. G. y O. Sánchez H., 1978. La Colección Herpetológica de la Universidad Nacional Autónoma de México. *In: Memoria del Primer Congreso Nacional de Zoología,* 9-12 octubre 1977, Chapingo, México: 166-176, Grafs. Tabs.